

Manuel d'utilisation
Temps de Possession (Shot Clock)
P/N : SY001-0

PHOTOS DU PRODUIT :



DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le système de temps de possession (Shot Clock) indique le temps restant dont l'équipe ou le joueur dispose, soit pour faire un lancer au but (ringuette), au panier (basket-ball) ou faire la mise au jeu du ballon (football). Le système inclut 2 afficheurs de 2 chiffres d'une hauteur de12", une télécommande RF munie de 2 boutons et 2 sirènes de 120 dB qui s'activent durant 3 secondes lorsque le temps arrive à échéance. Chaque afficheur est alimenté par un bloc d'alimentation 120Vac / 12Vdc-15W.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Dimension d'un afficheur :	Largeur :19¼", Hauteur : 14¼", Épaisseur : 1½" (490mm, 337mm, 35mm)
Poids d'un afficheur :	2 lb (1 kg)
Matériel d'un afficheur :	ABS noir et LEXAN 1/8" sérigraphié
Support d'un afficheur :	2 supports pour baie-vitrées 1/2" (Ringuette)
Alimentation d'un afficheur:	120Vac / 12Vdc – 15W
Afficheur :	2 afficheurs 7 segments de 12" (99 secondes max.)
Technologie :	LED ambre haute intensité (intérieur et extérieur)
	Option de couleurs : jaune, rouge ou vert
Température d'opération :	Afficheur : -40° à +85°C
	Télécommande : -20° à +85°C
Dimension de télécommande :	Largeur : 1½", Hauteur : 4½", Épaisseur : 1" (35mm, 112mm, 25mm)
Poids de la télécommande :	0.5 lb (500 g)
Alimentation télécommande :	Pile 9 V alcaline
Distance de télécommande :	300' (100m) option : 900' (300m)



Manuel d'utilisation
Temps de Possession (Shot Clock)
P/N : SY001-0

MISE EN MARCHE :

Branchements :

Installer les 2 afficheurs à la baie vitrée à 2 coins opposés de la patinoire. Installer la sirène sur un des supports à l'aide de la vis à œillet fileté. Brancher le système sur le 120Vac.

Au démarrage, apparaît ce qui suit :

•	Durant 2 secondes	:	5C	: Shot Clock
•	Durant 2 secondes	:	21	: Version logicielle 2.1
•	Durant 2 secondes	:	5C	: Code RF du Shot Clock (5C) (peut varier de 50 à 59 ou 5A à 5F)
•	Durant 0.5 seconde	:	aucun Affichage	: active la sirène
•	Affichage	:	30	Shot Clock programmé pour 30 sec.

Prendre note qu'après 4 minutes d'inactivité des afficheurs, ceux-ci s'éteignent automatiquement.

Instructions pour la télécommande

Mode utilisation de la manette:



Interrupteur ON / OFF

Témoin de transmission

Arrêt / Démarrage de la minuterie (ex. arrêt de jeu)
Remise de la minuterie à 30 sec. et écoulement du temps

Batterie 9V Alcaline (à changer au besoin)



MODE PROGRAMMATION :

Pour les versions de Shot Clock *2.X* et télécommande *3.X* et plus, il y a possibilité de modifier les codes de réception RF du Shot Clock (ex. lorsqu'utilisation sur 2 aires de jeu).

*** Important de s'assurer qu'il n'y a qu'un système Shot Clock de branché lors d'un changement du code de réception.

<u>Sur l'afficheur (un à la fois)</u> :

- Alimenter normalement le système Shot Clock
- Attendre que l'affichage soit à 3 0 secondes

<u>Sur la télécommande</u> :

- S'assurer que la télécommande est hors fonction (Interrupteur en position OFF)

- Maintenir les 2 boutons de la télécommande enfoncés simultanément et alimenter la télécommande par l'interrupteur en position ON.

- Le Code de réception de la télécommande apparaît sur le Shot Clock (ex . 5 C) et la sirène émet un signal sonore d'une durée de 0,5 seconde.

- Pour modifier le Code par ordre décroissant, enfoncer le bouton de gauche de la télécommande (identifié comme suit : *Arrêt/démarrage de la minuterie* et par ordre croissant, enfoncer le bouton de droite (*remise de la minuterie à 30 sec.*). **<u>Rappel</u>** : Les codes valides sont les suivants : de 5 0 à 5 9 et 5 A à 5 F.

- Une fois le code programmé, appuyé simultanément sur les 2 boutons de la télécommande : la sirène émet alors 2 signaux sonores d'une durée de 0,5 seconde pour valider la fin de la programmation.

- Refaire la même procédure pour le 2ième afficheur Shot Clock afin d'avoir un système complet.

<u>Important</u> : Pour les complexes multi-glaces, il est très important d'avoir des codes de réception différents pour chacune de glaces.

MSJ Technologies, 4482 Grande-Allée, Boisbriand (Québec), J7H 1R9
Tél : (450) 951-6951, Cell : (514) 923-2981
Email : mstjean@msjtechnologies.com Site : www.msjtechnologies.com